



PARCHI FOTOVOLTAICI

I **PARCHI FOTOVOLTAICI** con potenze a partite da 1 MW, hanno bisogno di sistemi di gestione delle varie stringhe di pannelli, sia per monitorare il singolo pannello che per l'intero sistema in termini di rendimento dovuto ad errori e/o perdite.

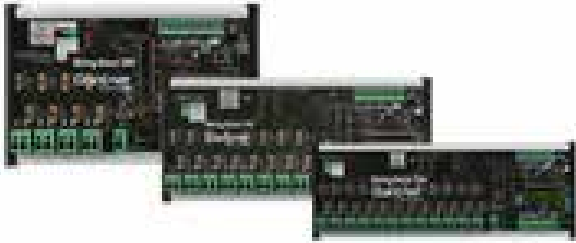
I sistemi sono costituiti da moduli di gestione delle singole stringhe e modulo centrale di acquisizione, gestione e trasmissione dati.

Sono inoltre disponibili sensori inclinometrici per il monitoraggio dell'angolo di inclinazione dei pannelli mobili.



Sistemi di acquisizione

I sistemi di acquisizione per PARCHI FOTOVOLTAICI sono costituiti da moduli Q.string per la gestione delle singole stringhe dell'impianto, moduli Q.reader per la memorizzazione, gestione e trasmissione dei dati, sistemi di alimentazione del sistema elettronico.



La Gantner Instruments Environment è la divisione ambientale della Gantner Instruments, azienda tedesca produttrice di sistemi di acquisizione modulari multicanale. La divisione Environment è specializzata nella fornitura di sistemi dedicati al settore ambientale, in particolare per la gestione di parchi fotovoltaici.

APPLICAZIONI



Sensori

Gli inclinometri della serie SOLAR-2 sono sviluppati specificatamente per il settore dei PARCHI FOTOVOLTAICI.

Gli inclinometri sono disponibili in versione bi-assiale con uscita seriale RS232 o RS485 Modbus.

I sensori sono certificati CE e RoHS, interamente prodotti in UK e calibrati dalla casa produttrice.



APPLICAZIONI



La LEVEL DEVELOPMENTS, azienda inglese, progetta e realizza inclinometri per applicazioni strutturali e geofisiche. I sensori sono disponibili con tutte le tipologie di uscita, sia analogiche che digitali.



Sede amministrativa e operativa

Via Sant'Agostino, 210 - 56121 PISA (PI)

Sede legale

Via Oratoio, 13 - 56121 PISA (PI)

Contatti

Tel. +39 050 29315 - Fax +39 050 984126

Mobile +39 348 7031064

info@misuremeccaniche.it

misuremeccaniche@pec.it
